Help improve accuracy and
reduce costs with new intuitive design

CareFusion Surgical Clippers

サージカルクリッパー

CareFusion

1本のハンドルと3タイプの替刃であらゆる除毛に対応。
高い性能と汎用性で、
医療施設のさまざまな領域でのニーズにお応えします！

外科手術前の患者の除毛の際、高速シェービングで優れた除毛力を発揮し、手術部位の感染リスクを低減。剃刀よりも皮膚損傷が少ないサージカルクリッパーの使用は、WHO が支持し、CDC、AORN などの米国ガイドライン、NICE などのガイドラインで推奨されています。

コスト削減に貢献するサージカルクリッパー

CareFusion のサージカルクリッパーは、信頼性の高い日本製で、感染症のリスクを低減させ、病院のコスト削減をサポートします。

new

ハンドルにカーブをつけ、握り易さ向上

臨床テストを繰り返し、最も除毛しやすく手にフィットするカーブシェイプを採用しました。

皮膚近接で除毛できる

切り込み角度が45度の四角いエッジを持つ形状のブレードにより、
高スピードかつ高性能の除毛力を実現しました。
二枚刃の下側が動く構造により、皮膚近接で除毛でき、刈り残しが短いのが特長です。
一度の動作ですばやくしっかり除毛できます。

取り替え簡単な3種類の替刃

1種類のハンドルで3種類の替刃を使用できるため、
さまざまな手術のニーズに対応できます。
また、濡らした状態でもシェービング可能です。

new

高いエネルギー効率と徹底洗浄

リチウムイオン電池で長い電池寿命を保証します。
残り使用可能時間が約5分になると青色ライトが点滅してお知らせします。
また、ハンドルは防水設計で、使用後に浸漬でき、徹底洗浄と殺菌を実現しました。

高い汎用性を発揮するディスポーサブル替刃

頭髪用（4412J）

頭髪・剛毛の除毛に理想的。
一般用よりもさらに高スピードで除毛でき、髪の密集部位でもからまず、止まらない。
（刈り残し0.45mm*）

一般用（4406J）

汎用性が最も高く、皮膚の擦過傷を減らし、最も短く刈り込める。高スピードで素早く除毛。（12,600本／秒*）
（刈り残し0.23mm*）

デリケートゾーン用（4403J）

狭く手の届きにくい場所の除毛に最適。皮膚への切創を防ぎ軟性線維腫を避け、患者の皮膚に直接触れずに除毛できる。
（刈り残し0.23mm*）

*社内データ

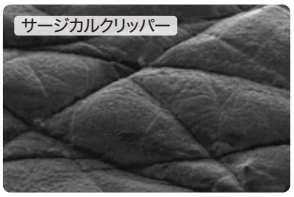
サージカルクリッパー vs 剃刀による感染症発生率の比較

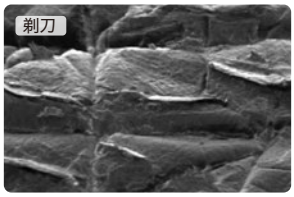
臨床試験では、剃刀からサージカルクリッパーへの切り替えを含めて複数の感染予防対策が施行されており、感染率が低下していることが明らかとなっています※。

研　究	剃　刀	サージカルクリッパー
Liau①(2010)	3.1%	**0.5%**
Graf②(2009)	3.6%	**1.8%**
Trussell③(2008)	3.5%	**1.5%**
Dellinger④(2005)	2.3%	**1.7%**
Alexander⑤(1983)	6.4%	**1.8%**

※AM剃毛法（クリッパー使用）の結果に基づく。AM剃毛法は他の剃毛法に比べて退院時および30日後のフォローアップ時に有意に感染症発生率が低下した。

除毛後の皮膚の拡大写真





医療機関推奨

こうした研究の結果、主要医療機関が病院に対して、剃毛が必要な患者には術前に剃刀でなく医療用シェーバーを使用することを推奨しています。

参考文献

①Liau KH, Aung KT, Chua N, Ho CK, Chan CY, Kow A, Earnest A, Chia SJ. Outcome of a strategy to reduce surgical site infection in a tertiary-care hospital. Surg Infect (Larchmt). 2010;11(2):151–159.
②Graf K, et al. Decrease of deep sternal surgical site infection rates after cardiac surgery by a comprehensive infection control program. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009;(9):282–286.
③Trussell J, et al. Impact of patient care pathway protocol on surgical site infection rates in cardiothoracic surgery patients. Am J Surg. 2008;196(6):883–889.
④Dellinger EP, et al. Hospitals collaborate to decrease surgical site infections. Am J Surg. 2005;190(1):9–15.
⑤Alexander JW, et al. The Influence of hair-removal methods on wound infection. Arch Surg. 1983;118(3):347–352.

CareFusion サージカルクリッパーを推奨する理由

剃刀による剃毛は皮膚に目に見えないミクロレベルの擦過傷をつくり、手術部位感染を増加させる一方、サージカルクリッパーによる除毛では、手術部位感染の発生率を低減でき、病院のコスト削減をサポートできます。

その他のCareFusion サージカルクリッパー導入メリット

- ウェットクリッピング（除毛した毛の封じ込み＋効率的洗浄）により衛生的
- 4406Jの刈り残しは剃刀と同程度
- バッテリー長寿命

使用方法

下記の適正な使用方法にしたがってサージカルクリッパーを使用し、使用後はクリッパーの刃を廃棄してください。

STEP 1

ブレードを取り付ける

手袋を装着し、新しい替刃をクリッパーのヘッド部分に取り付けます。このとき、替刃の側面にあるラインマークを本体の最初のラインに合わせてください。
替刃をカチッと音が鳴るまで後ろ向きにスライドさせ、替刃のラインマークをハンドルのふたつめのラインに合わせてください。

STEP 2

シェービングする

ペンを持つようにクリッパーハンドルを持ち、本体のCareFusionロゴが上向きになるようにします。皮膚を伸ばし、クリッパーの刃を皮膚に対して平らになるように当て、毛の流れと逆方向に動かしながらシェービングします。

剃毛のコツ

創傷部の汚染の原因となる皮膚細胞の浮遊および体毛・毛髪の散布を防ぐために、**クリッパーはできるだけ濡らして**ご使用ください。
片手で皮膚の皺を伸ばし、張りのある状態を維持しながら、もう片方の手で剃毛します。
必ず**皮膚表面をスムーズに保つ**ようにしてください。このテクニックは、皮膚に弛みのある部位を剃毛するときに特に重要です。

STEP 3

ブレードを取り外す

クリッパーの電源をオフにし、廃棄容器に向けて尖った刃の部分を下向きにし、本体のフレームに沿わせながら替刃全体を拇指で前方向に押し出して、捨ててください。

STEP 4

クリッパーハンドルを洗浄する

クリッパーハンドルを洗剤と水で洗い、消毒剤を用いて清拭するか、抗菌剤に30分未満浸漬してください。

STEP 5

充電して保管する

充電器にクリッパーハンドルを真っ直ぐに立て、次回の手術まで充電しておいてください。充電が完了したらオレンジのライトが消灯します。

※使用方法・洗浄方法の詳細については付属の取扱説明書でご確認ください。

警告

- 短く刈り込むために刃の角度を変えたり、「刃先を内側に向け」ないでください。クリッパーの刃の基底部は患者の皮膚に対して必ず平らになるように当ててください。
- クリッパーのハンドルを上から持たないでください。精度が落ち、コントロールしにくくなります。クリッパーハンドルを安定して保持してください。
- クリッパーを動かすときは、手前に引かないでください。また、必要以上に力をかけないでください。クリッパーは、優しくゆっくり押し当てながら、必ず向こう側に滑らせるように動かしてください。

注文情報

品　番	品　名	包装単位
5513J	ケアフュージョン　サージカルクリッパー	1 個／箱
5514J	サージカルクリッパー用充電器	1 個／箱
4406J	ディスポーサブル替刃（一般用）	50 個／箱
4412J	ディスポーサブル替刃（頭髪用）	20 個／箱
4403J	ディスポーサブル替刃（デリケートゾーン用）	20 個／箱

法第二条第四項適用外

販売元

株式会社 インターメド ジャパン
http://www.intermedjp.co.jp/
本社：〒541-0045 大阪市中央区道修町1丁目6番7号 北浜MIDビル14階
TEL(06)6222-1951(代)・ FAX(06)6222-1950
東 京 支 店 TEL(03)5363-8460(代)・FAX(03)5363-8465
大 阪 支 店 TEL(06)6222-1957(代)・FAX(06)6222-3760
福 岡 支 店 TEL(092)451-2459(代)・FAX(092)451-2419
仙 台 営 業 所 TEL(022)719-7666(代)・FAX(022)719-7654
名古屋営業所 TEL(052)741-7124(代)・FAX(052)741-7125

代理店

●ここに掲載した商品の仕様は、改良などの理由により予告なしに変更することがあります。
●ここに掲載した製品の価格は、弊社の「価格表」をご覧下さい。なお価格は、諸般の事情により予告なしに変更することがありますので、予めご了承下さい。

C140501 1412-02-5000-25